



السنة الدراسية	البيئة وسلوك الحيوان			اسم المقرر
الرابعة	٠٨١٦-٤٤٨			رقم المقرر
المستوى	حيا ٤٤٦			رمز المقرر
الثامن	المجموع	عملي	نظري	عدد الوحدات
	٢	-	٢	
	حيا ٢١٣ - حيا ٣٤٧			المتطلبات السابقة

الأهداف
<ul style="list-style-type: none">- يميز الطالب أنماط السلوك المختلفة في الحيوانات.- يحدد الطالب أهمية السلوك للتكيف البيئي والتفاعل الاجتماعي بين أفراد النوع ومع الأنواع الأخرى (الجنس، التعلم، التعاون الاجتماعي، والحفاظ على الموطن وتعزيز التواجد....الخ).- يتعرف الطالب على الأسس العصبية والهرمونية المحددة للسلوك.- يتعرف الطالب على أنواع العلاقات الحيوية في البيئة ودور السلوك في ذلك.- يقيم الطالب دور السلوك في تعزيز التكيف البيئي والاجتماعي.- يقارن الطالب بين أنماط السلوك في عدد من الحيوانات من خلال تطور السلوك (علم السلوك التطوري البيئي) في عدد من الحيوانات المتقاربة تصنيفياً.

المحتوى النظري
<p>مقدمة في بيئة وأنماط سلوك الحيوان المختلفة - تعريف السلوك - أهمية دراسة سلوك الحيوان - تطور السلوك وأهميته التكيفية والبيئية للحيوان - الأسس العصبية والهرمونية المؤثرة على السلوك - فسيولوجيا السلوك - علاقة البيئة وتأثير العوامل البيئية المختلفة في ظهور أو تعزيز السلوك في الحيوانات - السلوك والتكيف البيئي والتفاعل الاجتماعي في الحيوانات - طبيعة التفاعلات الحيوية بين الحيوانات - أنماط السلوك الجنسي وأهميته في الحيوانات علم السلوك التطوري البيئي في عدد من الحيوانات المتقاربة في السلم التصنيفي.</p>

المخرجات
<p>عند إنهاء هذا المقرر بنجاح يستطيع الطالب أن:</p> <ul style="list-style-type: none">- يقارن بين أنماط السلوك المختلفة في الحيوانات.- يبين بين التأثير الوراثي والعوامل البيئية المحددة والمؤثرة في تشكل وتطور السلوك لدى الحيوان.- يشرح الأسس العصبية والهرمونية المؤثرة والتي تتحكم في السلوك.- يقدر أهمية السلوك البيئية والتكيفية للحيوان.- يسرد الأسس التاريخية والتطورية التي أدت إلى ظهور وتطور أنماط السلوك المختلفة.

التقييم	الاختبارات الفصلية	الاختبار النهائي
	%٥٠	%٥٠



- | | |
|--|-------------|
| ١- علم سلوك الحيوان (نظرة تطورية). جون الكوك. ١٩٩٨. الطبعة السادسة. ساندرلاندا - أمريكا. | ت
م
ن |
| ٢- علم السلوك البيئي (نظرة تطورية). كرييس وديفز. ٢٠٠١. الطبعة الرابعة. بلاكويل ساينس - أمريكا. | |